



Estação Meteorológica Automática - EMA
 Loc. Araras-SP Lat.22º 18' S Long. 47º 23' W Alt. 690m

TERÇA-FEIRA, 18/10/2016

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	24,4	25,3	23,7	91,2	95,7	81,9	2,4	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,7	24,0	23,2	95,0	97,3	92,5	0,9	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,1	23,5	22,6	97,8	99,3	96,1	0,9	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	22,1	22,6	22,0	99,8	100,0	97,8	1,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	21,7	22,1	21,2	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,6	21,8	21,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,8	21,8	21,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,7	21,8	21,6	100,0	100,0	100,0	1,6	2,8	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,4	23,0	21,7	100,0	100,0	100,0	1,9	3,8	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
9	24,6	25,5	23,0	96,5	100,0	90,8	1,2	3,1	2,4	1,1	0,0	0,0	0,4
10	25,8	26,1	25,3	90,4	93,7	87,9	2,2	4,0	1,3	0,6	0,0	0,0	0,3
11	26,6	27,1	26,0	86,4	91,0	81,4	1,2	2,8	1,2	0,6	0,0	0,0	0,3
12	28,2	29,0	27,1	75,9	82,0	71,5	1,9	3,5	2,1	1,1	0,0	0,0	0,5
13	29,6	30,6	28,7	74,5	77,6	71,2	1,0	4,3	2,5	1,4	0,0	0,2	0,5
14	31,6	32,3	30,6	68,7	74,8	63,4	2,1	4,4	2,9	1,6	0,0	0,2	0,6
15	32,1	32,6	31,9	66,1	71,1	62,6	1,9	4,5	1,7	0,9	0,0	0,3	0,4
16	32,5	32,8	32,2	64,4	69,5	60,1	1,7	4,2	1,4	0,7	0,0	0,6	0,3
17	31,8	32,5	30,9	68,4	70,8	65,5	2,0	3,9	0,8	0,3	0,0	0,8	0,2
18	30,6	30,9	30,2	72,7	74,6	70,3	0,5	1,9	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0
19	29,5	30,2	28,7	77,6	80,1	74,6	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	28,6	28,8	28,3	78,8	79,5	78,2	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	28,1	28,4	27,7	79,3	81,7	77,6	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	27,8	28,0	27,7	80,6	83,3	79,6	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,7	27,7	25,3	92,4	95,1	83,6	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,5			85,7	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,8		-	100,0	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			21,2	-	-	60,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,8	7,5	0,0	3,6	3,5

Duração do dia: 12,294 horas.

1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45